

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R934 050577-1550 - Left Final Drive

Sample No: LH0235383

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0235383	LH	---	---
Date d'échant.	15 Dec 2023	23 Mar 2023	---	---
Heures de la Machine	3600	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Chngd	N/A	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	---	---

Location Deric

5145 rue Rideau

Quebec, QC

CA G2E 5H5

Contact: Pascal Langlois

pascal.langlois@groupeDERIC.ca

T:

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 190	● 190	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 500	● 703	---	---
Sodium	ppm	● 35	● 37	---	---
Potassium	ppm	● 46	● 73	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 713	● 847	---	---
Cuivre	ppm	● <1	● <1	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	120	184	---	---
Chrome	ppm	● 12	● 14	---	---
Molybdène	ppm	● <1	● <1	---	---
Nickel	ppm	● <1	● 1	---	---
Titane	ppm	● 6	● 11	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● 7	● 10	---	---
Vanadium	ppm	0	<1	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 182	439	---	---
Magnésium	ppm	● 41	85	---	---
Zinc	ppm	● 11	9	---	---
Phosphore	ppm	● 2118	● 2312	---	---
Baryum	ppm	● 3	● 3	---	---
Bore	ppm	● 2	● 3	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Les niveaux élémentaires de silicium (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: LOC514QUE

Unique No: 5709699

Signed: Kevin Marson

Report Date: 12 Jan 2024



GRAPHS

